

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

Binational Symposium: Exploring Environmental and Health Aspects of Zika, Dengue, Chikungunya, and Rocky Mountain Spotted Fever

October 14, 2016 | 8:30 am – 4:00 pm | Technical Institute of Nogales | Nogales, Sonora

Time / Location	Plenary Sessions (Building B "Sala Audiovisual")	
8:30 am – 9:00 am	<i>Registration</i>	
9:00 am – 9:45 am	<i>P.1: Welcoming Remarks.</i> M.C. José Escárcega Castellanos, Director (Instituto Tecnológico de Nogales), Gustavo Adolfo Claussen Iberri (SEMARNAT) (invited), Jeff Scott (EPA), Luis Carlos Romo Salazar (CEDES) (invited), Edna Mendoza (ADEQ) (invited)	
9:45 am – 10:35 am	<i>P.2: Regional Overview of Zika, Dengue, Chikungunya, and Rocky Mountain Spotted Fever.</i> Overviews from the federal perspective. Fabián Correa (CENAPRECE) and TBD from CDC (Invited). 20 minutes each – 10 minutes Q&A.	
10:35 am – 10:50 am	<i>Break</i>	
10:50 am – 11:50 pm	<i>P.3: State Overviews: Sonora and Arizona.</i> Overviews from the state perspective. Dra. Denica Cruz Loustaunau (Sonora Health Services); Dra. Raquel Bravo Clouzet (Arizona Department of Health Services). 25 minutes each – 10 minutes Q&A	
11:50 pm – 12:30 pm	<i>P.4: Climate and Health.</i> Biol. Erwin Martí (INECC). Presentation on how climate change may influence vector movement and how this will affect communities in the border region. 30 minutes for presentation – 10 minutes Q&A.	
12:30 pm – 1:30 pm	<i>Refreshments and Networking Break</i>	
Time / Place	Track A: Control of Vectors and their Habitats (Building B "Sala Audiovisual")	Track B: Information-Sharing and Coordinated Communication and Surveillance (Building I "Aula Magna")
1:30 pm – 2:10 pm	<i>A.1: Personal Protection and Integrated Vector Management in the Home.</i> Environmentally-friendly, common sense approaches to controlling pests. Fabiola Estrada (EPA).	<i>B.1: Protocols for Binational Information Sharing and Surveillance.</i> Surveillance case definitions and reporting mechanisms. Fabián Correa (CENAPRECE) and TBD from CDC (invited).
2:10 pm – 2:50 pm	<i>A.2: Eliminating vector habitats in the community.</i> Information about community clean-up campaigns that address vectors highlighting the "Clean Patio" campaign. Dr. María Esther Solís Blanco (Center of Health of Nogales).	<i>B.2: Messaging.</i> Key public health messages for sharing with patients and communities. Dra. Denica Cruz Loustaunau (Servicio de Salud de Sonora) and TBD from CDC (invited).
2:50 – 3:30 pm	<i>A.3: Aedes aegypti ecology and dengue risk in southern Arizona and Sonora.</i> Professor Kathleen Walker, University of Arizona. <i>Activities to Control the Brown Tick in Dogs in Sonora.</i> Dr. Sergio Sánchez Ordóñez (Sonora Health Services).	<i>B.3: Smartphone Symptom Surveillance App.</i> Mobile community-based disease detection system which allows for the detection of people who have symptoms suggestive of Dengue, Chikungunya, and Zika. Kacey Ernst (University of Arizona).
3:40 pm – 4:00 pm		

Simposio Binacional – Exploración de los Aspectos Ambientales y de Salud del Zika, Dengue, Chikungunya, y la Fiebre Manchada

14 octubre 2016 | 8:30 am – 4:00 pm | Instituto Tecnológico de Nogales | Nogales, Sonora

Hora/ Lugar	Sesiones Plenarias (Edificio B “Sala Audiovisual”)	
8:30 am – 9:00 am	<i>Registro</i>	
9:00 am – 9:45 am	<i>P.1: Palabras de Apertura.</i> M.C. José Escárcega Castellanos, Director (Instituto Tecnológico de Nogales), Gustavo Adolfo Claussen Iberri (SEMARNAT) (invitado), Jeff Scott (EPA), Luis Carlos Romo Salazar (CEDES) (invitado), Edna Mendoza (ADEQ) (invitada)	
9:45 am – 10:35 am	<i>P.2: Visión Regional del Zika, Dengue, Chikungunya, y la Fiebre Manchada.</i> Vistas regionales desde la perspectiva federal. Fabián Correa (CENAPRECE) y PD de los CDC (invitado). 20 minutos cada uno - 10 minutos de P&R.	
10:35 am – 10:50 am	<i>Receso</i>	
10:50 am – 11:50 pm	<i>P.3: Visión Estatal: Sonora y Arizona.</i> Vistas generales desde la perspectiva estatal. Dra. Denica Cruz Loustaunau (Servicio de Salud de Sonora) y Dra. Raquel Bravo Clouzet (AZDHS). 25 minutos cada uno – 10 minutos P&R.	
11:50 pm – 12:30 pm	<i>P.4: Clima y Salud.</i> Presentación sobre cómo el cambio climático puede influir en el desplazamiento de vectores y su incidencia en las comunidades de la región fronteriza. Biol. Erwin Martí (INECC). 30 minutos de presentación y 10 minutos P&R.	
12:30 pm – 1:30 pm	<i>Receso para refrigerios e intercambio de información</i>	
Hora / Lugar	Sesión A: Control de vectores y hábitat de vectores (Edificio B “Sala Audiovisual”)	Sesión B: Intercambio de Información y Comunicación y Vigilancia Coordinada (Edificio I “Aula Magna”)
1:30 pm – 2:10 pm	<i>A.1: Protección personal y el manejo integrado de plagas en el hogar.</i> Maneras ambientales y cotidianas para el control de los plagas. Fabiola Estrada (EPA).	<i>B.1: Protocolo para intercambio de información binacional y vigilancia.</i> Definiciones y mecanismos de información de vigilancia. Fabián Correa (CENAPRECE) y PD de CDC (invitado).
2:10 pm – 2:50 pm	<i>A.2: Eliminando el hábitat de los vectores en los hogares y la comunidad.</i> Información sobre las campañas de limpieza comunitarias que abordan vectores. La ponencia destacará la campaña “Patio Limpio.” Dra. María Esther Solís Blanco (Centro de Salud Urbano Nogales).	<i>B.2: Mensajería.</i> Los mensajes de salud pública clave para compartir con los pacientes y las comunidades. Dra. Denica Cruz Loustaunau (Servicio de Salud de Sonora) y PD de CDC (invitado).
2:50 – 3:30 pm	<i>A.3: La ecología y el riesgo de Aedes aegypti en el sur de Arizona y Sonora.</i> Profesor Kathleen Walker, Universidad de Arizona. <i>Actividades de control de la garrapata café en el perro en Sonora.</i> Dr. Sergio Sánchez Ordóñez (Servicios de Salud del Estado de Sonora).	<i>B.3: Sistema móvil de vigilancia sindrómica: Proyecto de la Aplicación Kidenga.</i> Sistema móvil de detección de la enfermedad basada en la comunidad, que permite la detección de las personas con síntomas sugestivos del Zika, Dengue, y Chikungunya. Kacey Ernst (University of Arizona).
3:40 pm – 4:00 pm		